**Компания** - Prohorweb

**Сфера деятельности** - информационные технологии.

**Приоритеты** - внедрение лучших и современных цифровых решений нацеленных на улучшение взаимодействия компании с клиентами.

**Продукт** - веб приложения для бизнеса (корпоративные сайты, интернет-магазины, CRM).

**Услуги** - разработка, внедрение и поддержка веб-приложений.

**Клиенты** - средний бизнес, стартапы, гос. структуры.

**Количество сотрудников** - 12 человек. (в перспективе)

4 программиста (фронт, бек, верстка, системщик), 2 дизайнер (веб, ui/ux), тех. директор, product менеджер, client менеджер, маркетолог, бухгалтер, ген.директор).

|  |  |
| --- | --- |
| **Своя инфраструктура** | **Публичное Облако (на примере Яндекс Облака)** |
| [Сервер Dell PowerEdge T140 1xE-2236 1x16GbUD x4 1x1Tb 7.2K 3.5" SATA RW H330 iD9Ex 1G 2P 1x365W 3Y N](https://www.citilink.ru/catalog/computers_and_notebooks/servers_and_net_equipments/servers/1205803/) **Цена 97 350**   * ~ 12 650 апгрейд SSD, RAM, БП   **Итого 110 000 на 3-5 лет + возможные ремонты, апгрейд, либо покупка дополнительных мощностей.**  Системный инженер  [144 150 руб. в месяц](https://career.habr.com/salaries?utf8=%E2%9C%93&p=191&sg=1&s=8&q=&skills%5B%5D=&skills%5B%5D=&skills%5B%5D=&employment_type=&remote=&company_id=) | [Yandex Compute Cloud](https://cloud.yandex.ru/services/compute)   * Compute Cloud× * 3 019.83 ₽   + Intel Cascade Lake. 5% vCPU   + 293.76 ₽   + Intel Cascade Lake. RAM   + 1 140.48 ₽   + Быстрое хранилище (SSD)   + 1 585.59 ₽ * PostgreSQL * 3 494.16 ₽   + PostgreSQL. Intel Cascade Lake. 100% vCPU   + 1 627.20 ₽   + PostgreSQL. Intel Cascade Lake. RAM   + 1 785.60 ₽   + Быстрое сетевое хранилище — PostgreSQL   + 81.36 ₽ * Redis™ * 3 888.57 ₽   + Redis. Intel Broadwell. 100% vCPU   + 1 800 ₽   + Redis. Intel Broadwell. RAM   + 1 958.40 ₽   + Быстрое сетевое хранилище — Redis   + 130.17 ₽ * MySQL® * 5 452.56 ₽   + MySQL. Intel Cascade Lake. 100% vCPU   + 1 684.80 ₽   + MySQL. Intel Cascade Lake. RAM   + 3 686.40 ₽   + Быстрое сетевое хранилище — MySQL   + 81.36 ₽ * MongoDB * 4 401.36 ₽   + MongoDB. Intel Cascade Lake. RAM   + 2 880 ₽   + MongoDB. Intel Cascade Lake. 100% vCPU   + 1 440 ₽   + Быстрое сетевое хранилище — MongoDB   + 81.36 ₽   **20 256.48** ₽ в месяц |
| **Оборудование ~ 50 000 в год**  **Обслуживание 1 729 800** **в год** | Аренда облака **243 077.76** ₽ в год  Обслуживание включено |

Итого с поддержкой DevOps облако выгоднее примерно на 1 500 000.

Но без поддержки DevOps своя инфраструктура выгоднее на 200 000 р.